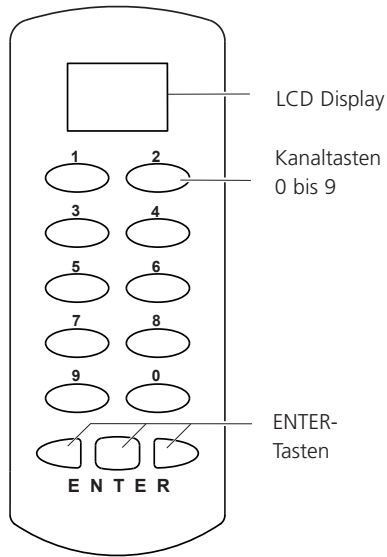


Digital 317

 Multikanalsender zur Impulssteuerung



Ausführung

Digital 317 868 MHz
Digital 317 433 MHz

Sicherheitshinweise





Achtung:

- Bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!
- Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Funkempfänger!
- Steuern Sie nie Tore oder andere Geräte an, bevor nicht sichergestellt ist, dass sich weder Personen noch Gegenstände im Bewegungsbereich befinden!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Sendebereitschaft des Gerätes!
- Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor.

Funktion

- Der Multikanalsender Digital 317 ist ein Mehrkanalsender mit Display, bei dem die Kanalauswahl durch Eingabe eines dreistelligen Zifferncodes erfolgt.
- Mit dem Drücken einer der ENTER-Tasten wird der Sendecode gesendet und der Funkempfänger entspricht der eingestellten Betriebsart geschaltet.
- Der Multikanalsender wird an Werk codiert ausgeliefert. Sie können diese Codierungen ändern und bis zu 999 verschiedene Codes (Kanäle) nutzen.

Sender bedienen

1. Geben Sie die Kanalnummer ein.
Drücken Sie hierzu mit den Kanaltasten die entsprechende Tastenkombination. Die Kanalnummer wird im Display angezeigt.

2. Betätigen Sie anschließend eine der ENTER-Tasten. Im Display erscheint das Sendersymbol und der Sender sendet für max. 36 Sekunden.


Nach Loslassen der Taste bleibt der Sender für ca. 12 Sekunden aktiv, so dass durch weiteres Drücken einer der ENTER-Tasten sofort wieder gesendet werden kann.

Mit der Taste 0 kann nicht gesendet werden.

Sendercode übertragen

Einzelne Sendercodes können von bereits vorhandenen Handsendern oder Multikanalsendern übernommen werden, und es können Sendercodes des Multikanalsenders Digital 317 auf andere Sender übertragen werden.

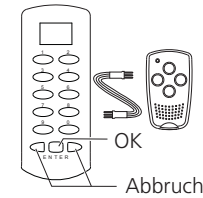
Das Übertragen von Sendercodes ist nur zwischen gleichartigen Sendern möglich. Sendercodes von Sendern mit Richtungsfunktionen können nicht übertragen werden.







Zum Abbrechen der Übertragung drücken Sie die linke oder rechte ENTER-Taste.



Einlernen - Handsender auf Multikanalsender:

1. Verbinden Sie einen Quellsender (Handsender) und Zielsender (Multikanalsender) mit dem Programmierkabel.







2. Halten Sie die Taste 2 des Zielsenders gedrückt, bis die Anzeige im Display blinkt.

3. Drücken Sie die mittlere ENTER-Taste. Das Symbol wird dauerhaft angezeigt.

4. Geben Sie am Zielsender die Kanalnummer ein. Halten Sie dann die mittlere ENTER-Taste gedrückt. Der Übertragungsvorgang wird im Display angezeigt.

5. Betätigen Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste des Quellsenders, deren Codierung übertragen werden soll, und halten Sie diese gedrückt, bis das Display den abgeschlossenen Übertragungsvorgang anzeigt.

6. Lassen Sie beide Tasten los und entfernen Sie das Programmierkabel.


Einlernen - Multikanalsender auf Handsender


1. Verbinden Sie Quellsender (Multikanalsender) und Zielsender (Handsender) mit dem Programmierkabel.
2. Geben Sie am Quellsender die Kanalnummer ein. Halten Sie dann die mittlere ENTER-Taste gedrückt. Der Sendevorgang wird angezeigt.

3. Halten Sie am Zielsender die Kanaltaste gedrückt, die den Code übernehmen soll. Die LED des Zielsenders blinkt schnell und leuchtet nach abgeschlossenem Lernvorgang.

4. Lassen Sie beide Tasten los und entfernen Sie das Programmierkabel.

Einlernen einzelner Codes - Multikanalsender auf Multikanalsender

1. Verbinden Sie Quellsender und Zielsender mit dem Programmierkabel.
2. Halten Sie die Taste 2 des Zielsenders gedrückt, bis die Anzeige im Display blinkt.


3. Drücken Sie die ENTER-Taste. Das Symbol wird dauerhaft angezeigt.

4. Geben Sie am Zielsender die Kanalnummer ein. Halten Sie die mittlere ENTER-Taste gedrückt. Der Übertragungsvorgang wird angezeigt.

5. Geben Sie jetzt am Quellsender die Kanalnummer ein und halten Sie die ENTER-Taste gedrückt.





Der Sendevorgang wird angezeigt.


Ist der Übertragungsvorgang abgeschlossen, zeigt das Display nebenstehendes Bild.


6. Lassen Sie beide ENTER-Tasten los und entfernen Sie das Programmierkabel.

Duplizieren

Die Codierung aller Kanalnummern können von einem Multikanalsender auf einen weiteren Multikanalsender komplett übertragen werden.

1. Verbinden Sie beide Multikanalsender mit dem Programmierkabel.
2. Halten Sie am Zielsender die Taste 0 solange gedrückt (ca. 5 Sekunden.), bis die Anzeige dUP blinkt und halten Sie dann die mittlere ENTER-Taste gedrückt. Das Symbol wird dauerhaft angezeigt.

3. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden am Quellsender kurz die Taste 0 und gleich anschließend kurz die mittlere ENTER-Taste. Die ENTER-Taste des Zielsenders können Sie jetzt loslassen. Die Übertragung der Codes dauert ca. 70 Sekunden und wird im Display beider Sender angezeigt.

4. Ist der Duplizierungsvorgang abgeschlossen, blinkt im Display des Zielsenders das nebenstehende Bild.

5. Entfernen Sie das Programmierkabel.

Duplizieren abbrechen

- Drücken Sie die linke oder rechte ENTER-Taste.

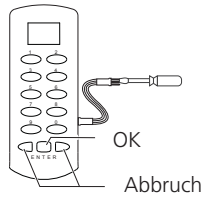
Achtung:

Bitte beachten Sie, dass alle schon übertragenen Daten im Zielsender gespeichert wurden!

Zufallskodierung

Für jede Kanaltaste des Multikanalsenders kann ein neuer, zufälliger Code generiert werden.

1. Stecken Sie das Programmierkabel in die Buchse des Multikanalsenders und schließen Sie einen äußeren Stift mit dem mittleren Stift kurz.

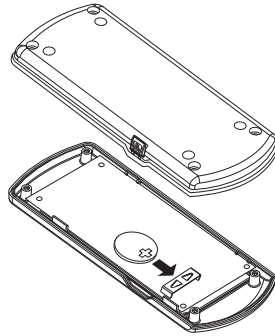


Die Verbindung der Stifte muss bis zum Abschluss der Zufallskodierung gehalten werden.

2. Halten Sie die Taste 1 gedrückt, bis die Anzeige auf dem Display blinkt.
3. Drücken Sie kurz die mittlere ENTER-Taste. Das Symbol wird dauerhaft angezeigt.
4. Geben Sie innerhalb von 10 Sekunden die Kanalnummer ein, für die ein neuer Code festgelegt werden soll und halten Sie dann die mittlere ENTER-Taste gedrückt. Das Display zeigt den Verlauf. Ist der Codiervorgang nach ca. 5 Sekunden abgeschlossen, blinkt im Display des Zielsenders das nebenstehende Bild und die ENTER-Taste kann losgelassen werden.
5. Entfernen Sie das Programmierkabel.
6. Übertragen Sie die neue Codierung auf den Funkempfänger! Lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Funkempfängers.

Batteriewechsel

1. Schrauben Sie die Gehäuseunterschale ab.



2. Entfernen Sie die alten Batterien.
3. Setzen Sie eine neue 3 V-Batterie (Typ: CR2032) ein. Testen Sie die Funktionsfähigkeit. Beachten Sie die richtige Polarität!
4. Schrauben Sie die Gehäuseunterschale wieder an.



Hinweis:

Beim Batteriewechsel bleiben die gespeicherten Daten erhalten.



Hinweis:

Werfen Sie verbrauchte Batterien nicht in den Müll! Entsorgen Sie diese im Fachhandel oder in einem Wertstoffbehälter für Altbatterien

Fehlerbehebung

- Leuchten die Displayanzeige nur noch schwach: Wechseln Sie die Batterien.
- Wenn die Displayanzeige nicht leuchten: Überprüfen Sie die Batteriepolung.
- Reagiert der Empfänger trotzdem nicht: Verringern Sie den Abstand zur Funksteuerung oder lernen Sie die Kanäle des Multikanalsenders neu in die Funksteuerung(en) ein.

Reinigen

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem feuchten und fusselfreien Lappen ab.

Achtung:

Verwenden Sie keine Lösungsmittelhaltigen Reiniger. Diese gefährden Ihre Gesundheit und zerstören die Gehäuseoberfläche.

Technische Daten

Frequenz:	868,3 MHz (max. 0,9 mW)
	433,92 MHz (max. 0,28 mW)
Spannungsversorgung:	1 Batterien 3V, CR 2032
Stromaufnahme:	ca. 10,4 mA
Schutzart:	IP 54
Temperaturbereich:	0°C bis 50°C

Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!



Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Multikanalsender wurde zur Funkfernbedienung von Funksteuerung entwickelt.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Digital 317 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.marantec.com



Version: 07.2017
#89245